

POLITABER POL PY 30

● PRÉSENTATION ET UTILISATION

Chape de 1 m x 12 m et 3 kg/m² de bitume modifié avec des élastomères, avec renfort en feutre de polyester non tissé, finition intérieure en plastique et extérieur en plastique.

En construction neuve ou en réhabilitation, il est utilisé comme:

- chape en système bicouche sous forte protection; feuille de base en système bicouche exposé aux éléments; monocouche sur toit en pente, sous tuiles ; étanchéité des structures enterrées ou barrière anti-capillaire ; pare-vapeur; tôle en systèmes bicouches pour la circulation des véhicules, sous la couche de roulement. Feuille fixée mécaniquement dans un système à deux couches selon ETE 06/0064 POLITABER-FM BICAPA de ChovA.

● COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES NOMINALES

Face supérieure:	Film thermoscellable
Mélanger:	Bitume élastomère SBS
Renfort:	Feutre polyester renforcé
Face inférieure:	Film thermoscellable
Masse de la feuille (Kg/m ²):	4,8 kg/m ²
Poids du rouleau (Kg):	38,4 Kg

● CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance au feu extérieur - (EN 13501-5:2002)	B_{ROOF(t1)}
Réaction au feu (EN 13501-1:2002)	Classe E
Étanchéité(EN 1928:2000)	Passé
Résistance à la traction - (EN 12311-1:1999) (N/50mm):	700±200 /450±150
Allongement - (EN 12311-1:1999)(%):	45±15 /45±15
Résistance au poinçonnement statique- (EN 12730:2001) (kg):	≥15
Résistance des joints: (cizailles) (EN 12317-1:1999) (N/5cm)	450±150
Résistance au choc - (EN 12691:2006) (mm):	≥900
Résistance à la déchirure (L/T) (EN 12310-1:1999) (N):	220
Durabilité thermique (vieillessement artificiel) Etanchéité à 10KPa (Type A) / Etanchéité à 60KPa (Type T) EN 1296/EN 1928	Passé/Passé
Durabilité aux agents chimiques	Passé/Passé

Etanchéité jusqu'à 10KPa (Type A) / Etanchéité jusqu'à 60KPa (Type T) EN 1847/EN 1928	
Souplesse (EN 1109:1999) (°C):	≤-15
Substances dangereuses:	-
Stabilité dimensionnelle - (EN 1107-1) (%):	≤0,6
Résistance au fluage (EN 1110) (°C):	≥100
Facteur de résistance à l'humidité (EN 1931) (μ) :	20000
Souplesse de la masse à basses températures (EN 1109:1999) (°C):	≤-20

● CONDITIONNEMENT

- Conserver debout et loin de toute source de chaleur.
- Transport : Ce matériau n'est pas classé comme dangereux ; La fiche de sécurité n'est pas nécessaire.

● DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Ce produit possède la déclaration environnementale de produit 100.013.



● GÉNÉRALITÉS SUR LA MISE EN SERVICE

Mise au travail:

Placer par collage à l'aide d'un chalumeau. Dans les systèmes « Adhérés » ou « Non Adhérés ».
Utiliser selon *DIT 578R/21 Sistemas de impermeabilización con láminas asfálticas de betún modificado para cubiertas con pendiente cero*, selon *DIT 674/23 Politaber tráfico rodado*, selon *DIT 678/23 Sistemas de impermeabilización y barreras frente al radón para estructuras enterradas*, et selon *Manual de sistemas constructivos para la impermeabilización y el aislamiento térmico*.

Normes de produits:

Marquage CE selon les normes 13707:2004+A2:2009 / EN 13969:2004 / EN 13969:2004 + A1:2006
Certificat de conformité du contrôle de production en usine numéro 0099/CPR/A85/0016

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

- 1/ Lorsque deux caractéristiques sont indiquées, la première fait référence à la valeur dans le sens longitudinal et la seconde dans le sens transversal.
- 2/ Toutes les valeurs moyennes sont calculées conformément au projet de Norme Européenne prEN WI 002254041.
- 3/ Le texte relatif à l'utilisation et à l'installation du produit ne prévaut pas sur les réglementations locales de construction et les normes locales à respecter. En cas de doute, consulter le service technique de BMI.
- 4/ BMI se réserve le droit de modifier la composition et les conditions de mise en œuvre, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. Cette fiche technique annule et remplace la précédente. Contactez toujours BMI pour obtenir la dernière version.
- 5/ Cette fiche technique se réfère uniquement au produit décrit ici. Les différents produits BMI peuvent constituer un système d'étanchéité dont les caractéristiques sont décrites dans la « fiche système ». En cas de doute, contactez le service technique de BMI.